

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

## 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: Air Intake Cleaner**

- **Code du produit:** 400-2018

- **Emploi de la substance / de la préparation** Engine cleaner

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

- Motorvac, division of, CPS Products Canada Ltd.

- 1324 Blundell Road

- Mississauga, ON L4Y 1M5

- Canada

- Tel: (905) 615-8620

- **Contact par courriel:** customerservice@motorvac.com

- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

## 2 Identification des dangers

Classé selon les critères du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) , OSHA Communication Standard dangereuses ( 29 CFR 1910.1200 ) et le Règlement sur les produits contrôlés .

- **Classification de la substance ou du mélange**

Flam. Aerosol 1 H222 - H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Press. Gas H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Repr. 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

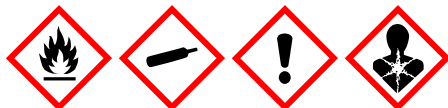
Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH**

- Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

- toluène

- acétone

(suite page 2)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

**Nom du produit: Air Intake Cleaner**

(suite de la page 1)

· **Mentions de danger**

- H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

· **Conseils de prudence**

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Garder sous clef.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:** Pour usage professionnel seulement

· **Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

**3 Composition/informations sur les composants**· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange: consistant en substances dangereuses énumérées ci-dessous.

· **Composants dangereux/non dangereux:**

67-64-1	acétone	25-50%
108-88-3	toluène	20-<25%
1330-20-7	xylène	20-<25%
123-42-2	4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	1-≤2,5%
74-98-6	propane	1-≤2,5%

(suite page 3)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

**Nom du produit: Air Intake Cleaner**

(suite de la page 2)

75-28-5	isobutane	1-≤2,5%
124-38-9	dioxyde de carbone	1-≤2,5%

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours**· **Description des premiers secours**· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**

Laver avec de l'eau et du savon pendant 20 minutes ou jusqu'à élimination de la substance chimique. Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser et jeter les articles en cuir saturés de produit.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer avec soin à l'eau. Retirer les lentilles de contact si cela s'avère opportun et facile. Consulter un médecin si une irritation oculaire se développe ou persiste.

· **Après ingestion: NE PAS FAIRE VOMIR.** Appeler immédiatement le service médical.· **Indications destinées au médecin:**· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Migraine

Étourdissement

Brûlures par le froid

Toux

Nausées

Provoque une irritation oculaire grave. Symptômes peuvent comprendre gêne ou douleur, excès de clignotant et déchirer la production, avec gonflement et une rougeur possible.

Nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'ingestion d'une petite quantité de ce matériel entraînera risque sanitaire sérieux.

Irriter le nez, la gorge et une irritation des poumons.

irritant pour la peau

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pour plus d'informations, voir section 10.

(suite page 4)

NAF

**Nom du produit: Air Intake Cleaner**

(suite de la page 3)

- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.  
Supprimer les sources d'inflammation. Utilisez un soin particulier pour éviter des charges électriques statiques. Flamme nue. Ne pas fumer.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
  - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
  - **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage:**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
    - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
    - **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
  - **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

NAF

(suite page 5)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

Nom du produit: **Air Intake Cleaner**

(suite de la page 4)

**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

## · Paramètres de contrôle

## · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

**67-64-1 acétone (25-50%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 1187 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Valeur à long terme: 594 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm BEI
EL (Canada)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 500 ppm

**108-88-3 toluène (20-<25%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 200 ppm Valeur plafond: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 75 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm

**1330-20-7 xylène (20-<25%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm BEI
EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

**123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone (0,1-≤2,%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
EL (Canada)	Valeur à long terme: 50 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 360 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Valeur à long terme: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

(suite page 6)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

**Nom du produit: Air Intake Cleaner**

(suite de la page 5)

**74-98-6 propane (0,1-≤2,%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (U.S.A.)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; NIC-EX
EL (Canada)	Valeur à long terme: 1000 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1,000 ppm

**75-28-5 isobutane (0,1-≤2,%)**

TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: (2370) mg/m <sup>3</sup> , (1000) ppm NIC-EX
EV (Canada)	Valeur à long terme: 800 ppm

**124-38-9 dioxyde de carbone (0,1-≤2,%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 54,000 mg/m <sup>3</sup> , 30,000 ppm Valeur à long terme: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 54,000 mg/m <sup>3</sup> , 30,000 ppm Valeur à long terme: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
EL (Canada)	Valeur momentanée: 15000 ppm Valeur à long terme: 5000 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 54,000 mg/m <sup>3</sup> , 30,000 ppm Valeur à long terme: 9,000 mg/m <sup>3</sup> , 5,000 ppm

**64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités (0,1-≤2,%)**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 mg/m <sup>3</sup> Skin
-------------	--

**· Composants présentant des valeurs limites biologiques:****67-64-1 acétone (25-50%)**

BEI (U.S.A.)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
--------------	--

**108-88-3 toluène (20-<25%)**

BEI (U.S.A.)	0,02 mg/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene
	0,03 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene
	0,3 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

(suite page 7)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

**Nom du produit: Air Intake Cleaner**

(suite de la page 6)

**1330-20-7 xylène (20-<25%)**

BEI (U.S.A.)	1,5 g/g créatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
--------------	--

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- **Protection des mains:**



Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection. S'il y a un danger d'éclaboussures ou de brouillard porter des lunettes à coques latérales ou un écran facial.

**9 Propriétés physiques et chimiques**

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

- **Forme:** Aérosol
      - **Couleur:** ambre clair

- **Odeur:** hydrocarbure

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.

- **Changement d'état**

- **Point de fusion:** Non déterminé.

- **Point d'ébullition:** 55 °C

- **Point d'éclair** -17 °C

- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

- **Température d'inflammation:** 465 °C

(suite page 8)

-NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

**Nom du produit: Air Intake Cleaner**

(suite de la page 7)

· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>Limites d'explosion:</b>	
· <b>Inférieure:</b>	1,1 Vol %
· <b>Supérieure:</b>	13,0 Vol %
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	233 hPa
· <b>Densité à 20 °C:</b>	0,828 S.G
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur.</b>	Non déterminé.
· <b>Vitesse d'évaporation</b>	Non applicable.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
· <b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10 Stabilité et réactivité**

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Liquide et vapeurs inflammables. Peut former le mélange vapeur-air inflammable/explosif.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Chaleur, flammes, étincelles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Peuvent comprendre et ne se limitent pas à: oxydes de carbone.

**11 Informations toxicologiques**

- **Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë**

· <b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b>		
<b>ATE (Acute Toxicity Estimates)</b>		
Oral	LD50	10780 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	10000 mg/kg (lapin)

(suite page 9)

NAF



## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

**Nom du produit: Air Intake Cleaner**

(suite de la page 8)

<b>67-64-1 acétone</b>		
Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20000 mg/kg (lapin)
<b>108-88-3 toluène</b>		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12124 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	5320 mg/L (souris)
<b>1330-20-7 xylène</b>		
Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	6700 mg/L (rat)
<b>123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone</b>		
Oral	LD50	4000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	13630 mg/kg (rab)

- **Effet primaire d'irritation:**
  - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
  - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
  - **Inhalation:**  
Ne pas inhaler, peut irriter les voies respiratoires.  
asphyxie
  - **Ingestion:** Résultat dans la dépression nerveux central.
  - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Nocif  
Irritant

**12 Informations écologiques**

- **Toxicité**
  - **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
  - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
  - **Indications générales:**  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

NAF

(suite page 10)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016



Nom du produit: **Air Intake Cleaner**

(suite de la page 9)

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**14 Informations relatives au transport**

· <b>Numéro ONU</b>	
· DOT, IMDG, IATA	UN1950
· <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· DOT	Aerosols, flammable
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable
· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· DOT	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· <b>Groupe d'emballage</b>	
· DOT, IMDG, IATA	néant
· <b>Dangers pour l'environnement:</b>	
· Marine Pollutant:	Non
· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Gaz.
· <b>Indice Kemler:</b>	-
· <b>No EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of

(suite page 11)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

**Nom du produit: Air Intake Cleaner**

(suite de la page 10)

· <b>Segregation Code</b>	living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

**15 Informations relatives à la réglementation**· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**· **Sara**· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques)**

108-88-3 toluène

1330-20-7 xylène

· **TSCA (contrôle des substances toxiques acte)**

Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65**· **Produits chimiques connus pour causer le cancer**

Aucun des composants n'est compris.

· **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les femmes:**

108-88-3 toluène

· **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les hommes:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Chimiques connus pour causer toxicité pour le développement:**

108-88-3 toluène

(suite page 12)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

**Nom du produit: Air Intake Cleaner**

(suite de la page 11)

**· Catégories Cancérogènes****· EPA (Agence De Protection De L'Environnement)**

67-64-1	acétone	I
108-88-3	toluène	II
1330-20-7	xylène	I

**· TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)**

67-64-1	acétone	A4
108-88-3	toluène	A4
1330-20-7	xylène	A4

**· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est compris.

**· Liste canadienne des substances****· Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

**· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

**· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

67-64-1	acétone
108-88-3	toluène
123-42-2	4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone
124-38-9	dioxyde de carbone

**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Date d'émission:** 15/SEP/2016

· **Contact:** Engineering Department

**· Changements de Révision:**

v 1.0 - initial SDS release (01/JUN/2015)

v 2.0 - revised (15/SEP/2016)

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Flam. Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

(suite page 13)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 15.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 09.09.2016

**Nom du produit: Air Intake Cleaner**

(suite de la page 12)

Press. Gas: Gaz sous pression – Gaz comprimé

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

NAF